

# Technicien·ne méthodes

## Mission

Le/la technicien.ne méthodes fait le lien entre le bureau d'études et l'atelier. Il/elle doit définir les instructions de travail et les besoins en outillage pour les ateliers afin d'assurer une production dans les meilleures conditions de coût, délai et qualité. Le/la technicien·ne de méthodes étudie le dossier technique et les plans des produits à fabriquer. Pour chacun, il/elle détermine le matériel adéquat, les phases de fabrication et la division des tâches. C'est le/la technicien·ne de méthodes qui est responsable de l'ergonomie et de la sécurité des postes de travail et qui fixe les moyens humains nécessaires.

## Activités

Définir les procédures les plus rationnelles de fabrication, les outillages, le temps d'exécution et le coût de chaque opération de fabrication

Mettre à jour les instructions de montage nécessaires à la fabrication

Concevoir les outillages et les plans qui serviront de support à la production

Développer des petits outillages en impression 3D

Assurer le suivi de la production en apportant une assistance technique aux opérateurs

Mettre en place les actions nécessaires à l'optimisation de la production (par exemple : déplacements du personnel, disposition du(des) postes de travail, matériels...)

## Compétences & Qualités

Connaître les éléments de base de la fabrication et du fonctionnement de l'équipement aéronautique

Maîtriser l'anglais technique

Faire l'analyse technique des données du bureau d'études

Utiliser les logiciels de Conception et de Fabrication Assistées par Ordinateur notamment CATIA, AUTOCAD, SolidWorks...

S'adapter à différentes méthodologies et technologies et se conformer à des processus méthodologiques rigoureux

Travailler en équipe

Être force d'innovation

## Conditions d'exercice

L'activité s'exerce en atelier et bureau chez les constructeurs, les motoristes, les équipementiers, ou les entreprises spécialisées dans le spatial, les missiles. Elle implique des relations permanentes avec la production, le bureau d'études, l'ordonnancement, les fournisseurs et sous-traitants.

## Formation

BTS ou licence professionnelle, aéronautique

BTS conception de produits industriels

BTS conception des processus de réalisation de produits

BTS conception et réalisation en chaudronnerie industrielle

BTS conception et industrialisation en microtechniques

BTS assistance technique d'ingénieur

BUT génie mécanique

Licence professionnelle mécanique orientée conception ou méthodes

Certificat de Qualification Paritaire de la Métallurgie de technicien préparateur méthodes de fabrication aéronautique et spatiale

Certificat de Qualification Paritaire de la Métallurgie de technicien en industrialisation et amélioration des processus

Pour trouver votre formation, rendez-vous sur :

## Évolution

Le/la technicien·ne méthodes peut encadrer des technicien·nes méthodes ou évoluer vers des fonctions en gestion de production ou qualité, ou d'autres activités selon la mobilité interne : responsable méthodes, chef.fe d'atelier, technicien.ne R & D ou encore technicien.ne support clients.

## Accès à l'emploi

Retrouvez toutes les offres d'emploi sur le site de référence du secteur : [Aeroemploformation](#)

Retrouvez toutes les entreprises : [L'Aéro Recrute - Rejoignez une industrie d'excellence](#)